

## Třída 5.C

třídní učitelka Mgr. Alena Hrachovcová

počet žáků 19 (10 dívek, 9 chlapců)

Vyučující:

Mgr. Alena Hrachovcová

Mgr. Zdeňka Švecová (vlastivěda)

Kristýna Koubová (tělesná výchova)

Učební plán pátého ročníku: 26 vyučovacích hodin/týden

Český jazyk - 7 hodin

Matematika - 5 hodin

Anglický jazyk - 3 hodiny

Přírodověda - 2 hodiny

Vlastivěda - 2 hodiny

Hudební výchova - 1 hodina

Výtvarná výchova - 2 hodiny

Tělesná výchova - 2 hodiny

Člověk a svět práce - 1 hodina

Informatika - 1 hodina

## Český jazyk a literatura – 5. ročník

### Jazyková výchova:

Český národní jazyk – jazyk mateřský

Opakování z nižších ročníků:

slova podle významu – souřadná, podřazená, nadřazená, synonyma, antonyma

velká písmena – vlastní jména a jména obecná

spodoba

druhy souhlásek a psaní i, í, y, ý uvnitř slov

vyjmenovaná slova

slovní druhy

mluvnické kategorie podstatných jmen a psaní i, í, y, ý v jejich koncovkách

mluvnické kategorie sloves

koncovky sloves v přítomném čase

vypravování, osnova, reprodukce textu

výrazné čtení uměleckých a naučných textů

hygienické návyky při psaní

Slovo a jeho stavba

Části slova – kořen, předpona, přípona, koncovka

Tvoření slov – odvozování příponami a předponami, změny hlásek

při odvozování slov

Slova příbuzná, tvary slov

Tvoření slov – zdvojené souhlásky, předpony s, z, vz, přípony ský-ští apod.

Předložky s, z

Skupiny bje-bě, vje - vě, mně - mě, pě

Tvoření slov - skládáním  
Dělení slov podle jejich stavby  
Pravopis i,í-y,ý po obojetných souhláskách uvnitř slova  
Tvarosloví  
Slovní druhy  
Podstatná jména  
Skloňování a pravopis podstatných jmen  
Přídavná jména, jejich druhy, skloňování a pravopis  
Slovesa - časování sloves, mluvnické kategorie, pravopis  
Slovesný způsob  
Zájmena - druhy zájmen, skloňování vybraných zájmen, pravopis  
Číslovky - druhy číslovek, skloňování číslovek, pravopis  
Neohebné slovní druhy  
Skladba – základní větné členy  
Druhy podmětu a přísudku  
Vyjádřený a nevyjádřený podmět  
Shoda přísudku s podmětem, shoda přísudku s několikanásobným podmětem  
Věta jednoduchá a souvětí  
Užití vhodných spojek v souvětí  
Přímá a nepřímá řeč

Psaní :

Úprava psaného textu  
Sebekontrola  
Hygienické a pracovní návyky při psaní  
Sklon a velikost písma  
Úhlednost a čitelnost písma  
Správné a účelné rozvržení daného prostoru  
Psaní poznámek  
Stručné zápisky z učebního textu  
– účelnost, čitelnost, úprava  
Výpisky ze slovníků a encyklopedií  
Písemné vyjádření informace – forma, účelnost, vzhled...  
Opis a přepis  
Autodiktát, diktát  
Písmo jako výtvarný prvek

### **Komunikační a slohová výchova**

Popis osoby, předmětu, děje, pracovního postupu  
Vypravování  
Vypravování podle obrázků, mluvní cvičení  
Osnova  
Rozhovor  
Diskuze  
Tiskopisy  
Dopis  
Komunikace mezi lidmi – v rodině, mezi přáteli, ve škole, na úřadě, v cizím prostředí apod.

### **Čtení a literární výchova**

Plynulé a výrazné čtení uměleckých a naučných textů

Čtení s porozuměním  
Reprodukce textu, tvorba otázek  
Charakteristika hlavní postavy, prostředí, času, děje  
Hlavní myšlenka literární ukázky  
Rozlišení hlavních a vedlejších postav  
Rozlišení podstatných a okrajových informací v textu  
Významní čeští i světoví spisovatelé a básníci  
Próza a její druhy  
Poezie, lyrická a epická poezie, přednes básně  
Besedy o knihách  
Divadlo  
Film, televize  
Časopisy  
Dramatizace příběhu  
Kulturní život v regionu  
Lidová slovesnost  
Vyjadřování názorů na přečtený text, pocitů z něj  
Vyjadřování názorů a pocitů – divadelní představení, film, dokument apod.  
Vyhledávání informací ve slovnících, publikacích a na internetu a výpisky z nich

## **Anglický jazyk – 5. ročník**

Témata:

Abeceda, hláskování (spelling)  
Rodina, příbuzní  
Čísla do 100  
Jídlo, potraviny, stravování  
Čas – dny v týdnu, měsíce, hodiny  
Školní předměty, rozvrh hodin  
Sport, záliby, volnočasové aktivity  
Zvířata  
Vlastnosti  
Názvy povolání  
Počasí  
Město, vesnice  
Gramatika a jazykové struktury:  
Sloveso to be, to have got, to like  
Běžná plnovýznamová slovesa  
Přítomný čas prostý (s důrazem na 3. osobu)  
Přítomný čas průběhový  
Otázky, zápor  
Podstatná jména v jednotném a množném čísle  
Druhý stupeň přídavných jmen  
Zájmena, příslovce  
Přivlastňování  
Předložky místa a času  
There is/There are...  
Reálie, projekty:  
School  
Halloween

Christmas

Easter

London

## **Matematika – 5. ročník**

Opakování učiva 4. ročníku – čísla do 1 000 000

Přirozená čísla větší než 1 000 000

- čtení a zápis těchto čísel
- porovnávání, číselná osa a zaokrouhlování
- početní operace pamětné
- početní operace písemné
- slovní úlohy v daném číselném oboru

Celek a část

- zlomky
- vyjádření části z celku
- určení celku z dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny ...
- řešení slovních úloh

Desetinná čísla

- čtení, zápis a porovnávání desetinných čísel
- využití názorných obrázků
- využití desetinných čísel

Závislosti a vztahy

- práce s daty
- diagramy, grafy, tabulky
- jízdní řády

Hospodaření a finanční gramotnost

- příklady a situace z rodinného života
- příjmy a výdaje, rezervy, půjčky
- osobní rozpočet

Převody jednotek

- času, objemu, hmotnosti, délky
- další jednotky (teplota, síla apod.)

Číselná osa

- kladná a záporná část
- údaje vyjádřené zápornými čísly  
na číselné ose (např. teplota, dlužná částka)

## **Geometrie**

- základní pojmy geometrie
- základní útvary v rovině a prostoru
- vzájemná poloha přímek v rovině
- konstrukce rovinných obrazců
- čtvercová síť
- obvod a obsah obrazce
- osově souměrné útvary
- síť a povrchy těles
- měření, vyjádření délky a obsahu v různých jednotkách
- představivost
- orientace v plánech, mapách apod.

Nestandardní aplikační úlohy a problémy

- magické čtverce
- pyramidy
- číselné a obrázkové řady
- slovní a problémové úlohy s řešením do značné míry nezávislým na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky

## **Přírodověda – 5. ročník**

### **Rozmanitost přírody:**

Životní podmínky, rozmanitost podmínek na Zemi

Podnebí a počasí

Podnebné pásy

Rizika v přírodě, mimořádné události způsobené přírodními vlivy, ochrana před nimi

Vesmír a Země:

Síla, gravitační síla, základní fyzikální principy

Sluneční soustava, Země, pohyby Země, den a noc, roční období

Ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody

Odpovědnost lidí, ochrana životního prostředí, rostlin a živočichů

### **Člověk a jeho zdraví:**

Lidské tělo:

Životní potřeby a projevy, základní stavba a funkce lidského těla

Pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou

Základy lidské reprodukce, vývoj jedince

Partnerství, manželství, rodičovství, základy sexuální výchovy

Změny v dospívání, etická stránka sexuality

Péče o zdraví:

Denní režim, zdravý životní styl, vhodná skladba stravy

Výběr a způsob uchování potravin

Nemoci přenosné a nepřenositelné, ochrana před nemocemi přenosnými krví, osobní, intimní a duševní hygiena

Situace hromadného ohrožení:

Chování v situacích ohrožujících zdraví

Návykové látky a zdraví:

Odmítání návykových látek, hrací automaty a počítače, závislosti

Nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií

Chodec a cyklista na silnici:

Pravidla silničního provozu, dopravní hřiště

## **Hudební výchova – 5. ročník**

Cvičení dechová, hlasová, rytmická, intonační a pohybová

Píseň

- lidová a umělá

- jednohlasá v taktu 2/4, 3/4, 4/4

- dvojhlasá – kánon, prodleva, lidový dvojhlas

- zpěv s doprovodem i bez doprovodu

Notový zápis

- grafický záznam melodie

- čtení a orientace v notovém zápise

- základní značky používané v notovém zápise

Dirigování, taktování

Hra na tělo

Rytmický doprovod písně

Pohybové ztvárnění písně nebo skladby

Hudební formy

Poslech

- ukázky různých hudebních stylů a žánrů

- skladby vybraných hudebních skladatelů

- hádanky

Vyjádření pocitů z hudebního díla

Hudební nástroje, orchestr

Život a dílo vybraných skladatelů

- J. S. Bach

- J. J. Ryba

- L. van Beethoven

- W. A. Mozart

- B. Smetana

- A. Dvořák

- L. Janáček

Česká státní hymna

- autoři, vznik, historie

- intonačně čistý a rytmicky správný zpěv

## **Výtvarná výchova – 5. ročník**

Barva

Hra s barvou, význam a funkce barev

Malba, emocionální malba, zapouštění barev

Linie

Hra s linií, druhy linií

Kresba různým materiálem

Grafické techniky

Monotyp, frotáž

Kompozice v ploše

Kombinované techniky

Koláž

Kolorovaná kresba

Vosková technika

Prostorová tvorba

Modelování, prostorové vytváření z různých materiálů

Dotváření přírodnin

Vazba z přírodnin

Ilustrace

Ilustrátoři dětských knih

Vlastní ilustrace

Dekoratívni práce, užité umění

Výtvarné vyjádření pocitů, zážitků

Tvorba jako prostředek ke sdělení informace

Umění – jedna z forem komunikace

Výtvarná tvorba - prostředek k formování osobnosti

Vnímání uměleckého díla

Význam umění v životě člověka

Besedy o výtvarném umění a umělecké tvorbě  
Návštěvy galerií  
Umělecké slohy a návštěva památek, architektura  
Mediální tvorba  
Fotografie, film  
Elektronická média  
Reklama  
Grafická stránka knih, časopisů, webových stránek apod.

## **Člověk a svět práce – 5. ročník**

Bezpečnost

- poučení o bezpečnosti
- první pomoc

Pěstitelské práce

- pokojové rostliny
- podzimní a jarní údržba zahrady

Práce s papírem

- skládání, stříhání, lepení, tvarování, sestavování
- práce se šablonou

Kombinované techniky

- přírodní materiály
- karton
- odpadové materiály

Práce s textilem

- stříh
- stříhání dle stříhu
- stehy, opravy, přišívání knoflíků
- drhání a jiné techniky práce s textilním vláknem

Modelovací hmoty

- modelování z volné ruky
- tvarování pomocí forem

Stravování

- zařízení kuchyně
- stolování
- pohoštění
- správná životospráva včetně výživy
- jídelníček
- příprava jednoduchých pokrmů

Montážní práce

- práce se stavebnicemi
- montáž z různých materiálů

Lidové zvyky a tradice

- posvícení, advent, Vánoce, masopust, Velikonoce, pout'
- regionální zvyky, tradice, pokrmy

Úklidové práce

- udržování pořádku a čistoty
- systematický úklid

Vztah k práci

- formování vztahu k práci

- význam práce pro rozvoj osobnosti člověka

## **Tělesná výchova – 5. ročník**

### Úvodní části hodin

- pořadová cvičení
- běh, honičky, zahřívací pohybové hry
- rytmická cvičení

### Průpravné části vyučovacích hodin

- průpravná cvičení pro různé pohybové činnosti
- protahovací cvičení
- cviky pro napětí a uvolnění
- cvičení pro rozvoj kloubní pohyblivosti
- dechová cvičení
- cvičení pro správné držení těla, kompenzační cvičení
- cvičení s náčiním (švihadla, míčky apod.)

### Závěrečné části hodin

- relaxační cvičení
- pořadová cvičení
- drobné pohybové hry na zklidnění
- protahovací a dechová cvičení

### Atletika

- běh vytrvalostní (300 m), sprint (60 m) – start nízký, polovysoký, technika, dýchání
- skok daleký – rozběh, odraz, technika
- hod míčkem – technika, rozběh

### Gymnastika

- kotoul vpřed, vzad
- kladina, lavička
- stoj na rukou
- sestava na koberci
- cvičení na náradí – přeskoky
- žebřiny – vylézání, slézání, obraty
- šplh na tyči

### Kondiční cvičení

- plné míče, lano, lavičky, žebřiny
- stanoviště
- posilování

### Sportovní hry

- basketbal – driblíng, přihrávky jednoruč, chytání míče, střelba na koš
- házená – přihrávky, střelba
- kopaná – přihrávky, střelba
- další míčové hry- vybíjená družstev, jednotlivců, přehazovaná
- závodivé hry družstev

### Turistika

- správná chůze v terénu
- turistická vycházka

## **Informatika – 5. ročník**



Základní dovednosti

Zapnutí a vypnutí počítače

Přihlášení do a odhlášení ze sítě

Bezpečnost při práci s počítačem

Hardware

Části počítače (základní jednotka, periferie...)

Práce s klávesnicí a myší

Software

Práce s programy

Orientace na ploše počítače

Členění uložených souborů

Knihovny

Práce se složkami a soubory

Práce s oknem

Textový editor – MS Word

Písmo, rozvržení stránky, vkládání obrázků, tabulek, zarovnání apod.

Tvorba dokumentů v textovém editoru

Grafický editor – Malování

Základní nástroje a možnosti nastavení

Internet

Připojení k internetu

Ovládání a procházení internetem

Bezpečnost na internetu

Vyhledávání informací, kopírování, ukládání a tisk

Pošta – zřízení a údržba emailové adresy

Odesílání a příjem emailu (včetně přílohy)

Sociální sítě

Ochrana osobních dat